## Index of Claims

Application No. 10521218

Applicants

Examiner

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

												l		l.	_	
	,														_	
Cla	im	Date														
	_			1		I			1		١	1	-	ı	-1	
Final	ina		1	1		1			1		1	ļ		l	-	
ᇤ	rig	i		ı		1			- 1		l	-1	•	1	-1	
						L		_	_		L			L	┙	
	U			Ι		L				_	L	┙		1	┙	
	2				_	Ţ		L	_		L	_	_	1	_	
	S original	L	L	_		1		L	_	_	L	_	_	1	ᅬ	
	4	_	L	_		ļ		L		_	Ļ	_	_	4-	4	
	1	_	L	_	_	1	_	L	ļ	_	1	4		1	4	
	4	_	L	4	_	1	_	L		_	╀	_	_	+	-	
	1	_	1	_		4	_	L	_	<u> </u>	ļ.	4	_	+	긕	
	9	┖	╀	4		+		Ļ	-	-	╀	-		+-	ᅱ	
<u> </u>	1		╀	4	_	+		┞	_	-	+	_	-	╁	┥	
<b> </b>	110	├-	╀	-	_	+	_	ŀ	_	-	╁	•	-	╁	ᅱ	
<b> </b>	111	┡	╀	_		+		╀	_	-	╀	_	-	╁	ᅴ	
<b> </b> -	10 11 12 13 14 15	╀	+	٦	-	+		+	_	-	+		$\vdash$	+	ᅱ	
<b> </b>	1 :12	+-	╁	-	H	+	_	+		1	+		-	+	ㅓ	
<u> </u>	1:1	$\vdash$	+	-	H	+		╁	_	┢	+	_	-	+	ᅱ	
-	16	╁	$^{+}$	-	H	t	_	t	_	┢	+		Н	$\dagger$	$\neg$	
-	17	╁╌	$\dagger$	-	H	†	_	t	_	┪	†	_	T	+		
<del> </del>	18	+	†	-	H	1	_	t	_	Τ	†	_	$\vdash$	1		
-	19	T	†		r	†	_	†	_	1	†		Τ	-		ļ
i	20	Ť	T		Π	٦		ī		Ī	Ī		L	Ī		j
	21		T			٦		I		Ι	I					]
	22		I	_	L	$\Box$		Ι			1		L	1		1
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		I				_	1	_	L	1	_	L	4		Į
	24		1		L	_		1		Ļ	4		ļ.	4		1
L_	25	1_	4		L	4		4		1	4		1	4		-
<u></u>	26	╀	4	_	L	4	_	4		╀	4	_	╀	+	_	-
<u> </u>	27	$\bot$	4	_	┞	4	_	4		╀	-	_	╀	4	_	┨
<u> </u>	28 29 30 31	╁-	+		╀	4	_	+		╀	4		╀	+	<u> </u>	┨
<u> </u>	129	╀	4		╀╌	-	_	+	_	╀	+	_	╁	┥		1
	30	╀	+	-	╀	-	-	4		╁	4	_	╁	┪	_	1
-	32	╀	┪	_	╁	-	┝	1		╁	-	_	+	┪	_	1
-	1 32	╁	+	-	╁	-	Н	1		+	1	-	†	7	_	1
-	33 34	+	+	-	t	-	-	1	_	T	٦		†	┪	_	1
	35	+	+	_	t	-	H	1	_	†		_	†	$\neg$		1
	36	+	┪	_	†		Γ	1		1	٦		J			]
	35 36 37	†	7	_	T		Γ	1		Ţ			]			]
	38	1	٦	_	T					I			I			1
	39				I					I			1		L	_
	40				I		Ĺ		Ĺ	1		Ĺ	1	_	_	1
	41				1		L		L	1	_	<u> </u>	4		L	4
	42	4	_	L	1	_	L	_	L	4		L	4		_	4
	43	Ц	_	L	1	_	1	_	<u> </u>	4		1_	4	_	┡	4
_	44	Ц		<u> </u>	4	_	1	_	L	4	_	1	4		-	4
<u> </u>	45	1	_	L	4		Ļ		L	4	_	1	4		1	4
_	46	1	_	L	4		1	_	1	4		╀	4		1	4
	47	4		L	4		+		1	+		╀	4	<del>)</del>	╀	$\dashv$
1-	48	4		-	+		╁		╀	-	_	╀	4	_	╁	┨
-	49	4	_	L	+		+	-	1	-		+	+		╁	$\dashv$
L	50	<u>'</u>		1_	1		L		L	┙	_	<u>.                                    </u>	ᆚ		_	لـ

Cla	.Date										}				
٣		Н	Г	٦	_	Τ			Т	٦		Τ			1
_	Original		١.	١		l			١	-1		1	- 1		١
Final	·g,	l,	1	1	`.	١			Ţ	١		ı	- 1		ı
i i i	Ä	'		١		ļ		i	1	- 1		١	١		١
			<u>L</u> _	_		L			1	_	_	1	_		1
	51		П			L		L	1		_	1	_	_	1
	.52	_	Г	٦		Τ			ı	1		1			J
-	58	-	t	7		t		_	1			Т		i	1
	50	├	╁╴	4	-	+	_	Н	+			1			1
	54	├	╂╌	-		╁	_	-	╅		Н	+	_		1
	55		╄	4	-	╁	_	┝	+	-	┝	+	-	_	1
	56	┖	1	_	L	4	_	┞	+	_	┝	+	_	-	┨
İ	57	L	1		L	┸	_	L	4		-	4		┝	4
	58		1		L	1		L	4	_	L	4		Ŀ	4
	59		L		_			L	_		L	4		_	4
	60		Т	_	Γ	T		l			L	┙		L	┙
-	61	1-	Τ	_	Г	1		ŀ	Т		Ī	1			J
-	62	+-	+	_	1	1	_	Τ	T		Γ	T			]
-	63	+	+	-	Η	+		t	ナ		Γ	┪	_	Γ	٦
<b>⊢</b> −		╁	+	_	$\vdash$	+	_	۲	+	_	t	7	_	Τ	7
L	64	<del> </del> -	╀	_	1-	+	_	╁╴	+		H	+		+	٦
<u></u>	65	╄-	4-	_	1	4	_	╀	+	_	╁	+	_	1-	┨
<u></u>	66	1_	Ţ.		1	4	_	1	4		1-			1-	4
	67	L	L		L	1	_	Ļ	4	_	ļ.	4	_	╀	4
	68	Т			L	1	_	L	1		L	4		1	4
	69	Τ	T		Ţ	ļ		Ţ	,		!_			!	_!
	70	1	Ť		7	Т		ī	Т		Ĩ			Ĺ	
-	71	+	+	_	T	7	_	T	7	_	Т		_	Т	
	1 4	╁	+	-	╁	7	-	t	┪	_	t			Τ	
<u> </u>	72 73	╀	╁	-	╁	+	_	╁	ᅥ	_	t			†	
ļ	/3	╀	4	_	╀	4		╁	$\dashv$	_	╁	_	-	十	-
<u></u>	74	1	4	_	╀	4	_	╀		_	╁	_	-	╁	-
	75	1	4		1	4	_	+	$\dashv$	_	╀	_	┝	╁╌	_
[	76	L	1	_	L	_	_	4	_	L.	4	_	-	╀	_
	77	1_	1		1_	_	_	┸			4		_	4	_
	78	Т	Т		T.		•			L	l		L	1	_
· ·	79	T	7		Т			T			1		L	L	
-	80	+	7	_	†			T		Г	T		Γ		
	81	十	+	_	十	7	Г	+	- (	F	T		Γ	Т	
<b> </b>		+	+	-	+	-	۲	+	-	T	1	_	Γ	1	
<u> </u>	82	+	4	_	╀		┝	╅	_	┝	+	_	┢	†	_
-	83	1	4	_	╀	_	$\vdash$	+		╁	+	_	t	+	_
L_	84		4	_	4		┝	+	_	1-	+		+-	+	-
L	85	4	┙	_	4	_	L	4		1	+	_	+-	+	_
	86		$\sqcup$	_	1	_	L	4		1	4		╀	+	_
	87		╛	_	$\perp$	_	L	_		L	4	_	4-	+	_
	88	П	T		$\prod_{i=1}^{n}$		L	╛	_	1	4		1	4	_
	89	7	寸		T		Γ	T	_	L	╝		$\perp$	$\perp$	_
-	90		-	_	7	_	T	╗		Γ	1	_	]_		
-	91	+	-	-	+	_	T	┪	_	1	7		T	T	_
-			$\dashv$	_	+	-	t	+		†	7	_	1	7	_
	92	+	-	-	+		t	┪	_	†	┪	_	T	7	_
<b> </b>	93		긕	۲	4	_	╁	-1		+	ᅱ	-	+	+	-
	94		_	L	4	_	ł	4	_	╀	4	-	+	┥	
	95	5		L	⅃		1	_	_	1	_		4	-1	_
	96	5 1		Ĺ				╝	_	1		L	1	_	_
	9	7 1		Γ	7		T			ľ		L	$\perp$	╝	_
-	9		_	r	7		t			T		Γ	T		
-	9	╁┼		H	1	-	†	┪	Γ	†	_	Γ	T		
-	145	<del>"</del>	_	ŀ	+	_	+	-	┢	十		T	+	$\neg$	
- 1 _	10	ΨĮ	_	L	_1		T		ᆫ	┸		<u> </u>	┸		_

Cl	aim					Date	2				
<u> </u>		_	Г	Τ_	<u> </u>						ŀ
	Original		1	ı				1		i	l
Final	gi	İ	Ι.	1			H				
Œ	5	ł	١.	1	}						
			┖	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		Į
	101	_		L	L	<u> </u>	Ш		_	ļ	1
	102		<u> </u>	L		_			Ĺ.,	_	1
	103		Τ	Τ	Γ_	L				Ŀ	
	104	_	Τ	Π	П	П				<u> </u>	ŀ
	105	_	T			Π			Г		1
<u> </u>	106	1	╁	╁	1	$\vdash$	1		Г	Г	1
	107	<del> </del> −	+-	╁	t	1	t	-	1	Τ	1
	108	╁	╁╌	╀╌	+-	╁	1-	╁─	-	T	1
	100	1-	╁╌	╁╾	╀╌	╀	╁	╌	├	╁	1
	109	╀	┼-	╫	╁	╁╌	┼-	┢╌	╁╌	╁╌	1
	110	╁-	+-	╁╌	╀	╀╌	╁╌	├─	+-	╀	1
	111 112 113	↓_	4-	4	┨—	4-	╀	⊢	╀	╀	-
	112	<u> </u>	1_	1	4-	<del> </del> -	↓_	├-	┼	╁—	-
	113	_	_	Ŀ	1_	1_	↓_	١	<del> </del> _	<del> </del> -	4
	114	L	1_	L	丄	1	L	1_	<u>i</u> _	1_	4
	115	Т			1_	<u> </u>		上	<u> </u>	1	_
_	114 115 116 117 118	Τ	T	Τ	T_	1_		L	L	<u>L</u>	1
	117	1	T	Т	Т	T	1	L	1	1	
	118	T	1	1	1	7	Τ	Τ	!		
_	119	1-	+-	+	1	+	Τ	!			7
	120	Ť	十	Ť	T	7	Ť	ī	1	ī	٦
├	121	╁	╅	╁	+	╁	+	┪	$\top$	†	7
	121 122 123	+	╁	+	╁	+	+	$^{+}$	T	+	7
<b> </b> -	122	+	╌	╁	+	+-	+-	+-	╅	十	7
<u> </u>	123	4	+-	┽	+	╁	+-	╁	+	+	$\dashv$
<u> </u>	124 125 126 127 128	-		+	- -	- -	十	+-	╁	十	-
	125	4-	+		+	╫	+	╁	╁	╁	┥.
	126	4-	4-	4		+	+	╁	╁	+-	$\dashv$
	127	4	4	4	+	+	╁		+-	╁	$\dashv$
	128	<u>1</u>	_	4-	4	4.	+	+	÷	+-	$\dashv$
	129 130 131 132	L	_		_	4	4	- -	+		-1
	130	)L			┛	4	4	4	- -	4	-1
	131	П	٦.				$\perp$		4	4	4
	133	2	7	1		1	$\perp$	$\perp$	_	1	ᅴ
	13:	3	1	Т	7	$\neg$			_	$\perp$	ᅬ
$\vdash$	13	4	7	7	T	T	٦	L			ᆚ
$\vdash$	13- 13	51	1	7	1	7	$\neg$	$\top$	Ţ		
$\vdash$	13	<u> </u>	┪	1	7	1	T	Т	П	$\perp$	
-	13	7	7	寸	1	$\neg$	T	$\top$	╗	$\neg$	
-	13	ät	-	+	十	_	十	┪	T	Т	
<u> </u>	13	쓌	ᆉ	╅	+	+	十	一	7	7	
-	13 14	<del>"</del>	-1	-	-1	╗	+	_	7	寸	
<b>—</b>	-1 14	쒸		-1	-	+	-+	$\dashv$	寸	_	
-	14		-	-	-	-	+	┪	-1	-†	
<b>—</b>	14	21		1	-	-	-+		-	-	
<u></u>	14			_	-+	-4	-+	-+	-1	-1	
	14		_			-	}	-1	-1	$\dashv$	
Ŀ	14			_		_	_		-1		_
	14	6		$\cdot$			_	_		_	-
	14									_	_
-	1/									لـــا	_
		19		П							L
-	15		_								
_											